



SEMINAR 23LS 04

# Ladungssicherung beim Transport von Gütern

**ZIELGRUPPE:** Verantwortliche Personen, Fuhrparkleitung, Versandleitung, Verladepersonal in Transport- und Logistikunternehmen

**INHALT:**

- **Rechtlichen Grundlagen der Ladungssicherung, Unfallverhütungsvorschriften, Normen und Betriebsanweisung zur Ladungssicherung**
- **Physikalische Grundlagen zur Ladungssicherung**
- **Arten der Ladungssicherung**
- **Berechnung der erforderlichen Sicherungskräfte:**
  - **Massekräfte der Ladung**
  - **Reibungskräfte**
- **Berechnungsbeispiele für gebräuchlichste Zurrmethoden**
- **Einrichtung und Hilfsmittel zur Ladungssicherung**
- **Beispiele ordnungsgemäßer Ladungssicherung in der Praxis**
- **Kontrolle und Dokumentation**

**TERMIN:** 05. Juni 2023; 9:00 bis ca. 16:00 Uhr

**ORT:** Verband Spedition und Logistik Nordrhein-Westfalen e.V.  
Engelbertstraße 11, 40233 Düsseldorf  
Wir behalten uns vor, den Kurs online durchzuführen

**SEMINARGEBÜHREN:** 455,00 EUR (Mitglieder des VSL Nordrhein-Westfalen e.V.)  
555,00 EUR (Nichtmitglieder)  
inklusive Seminarunterlagen, Verpflegung, Getränke  
*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer*



## Seminaranmeldung

**Fax: 0211 / 7 38 58 88**  
**Mail: info@logistik-akademie.de**

**L A N Logistik Akademie**  
**Nordrhein-Westfalen**  
**Engelbertstraße 11**  
**40233 Düsseldorf**

Hiermit melden wir verbindlich für folgenden Kurs / folgendes Seminar an:

Titel/ggf. Nummer: **Ladungssicherung beim Transport von Gütern (23LS 04)**

Termin: **05. Juni 2023; 9:00 bis ca. 16:00 Uhr**

Ort: **Verband Spedition und Logistik Nordrhein-Westfalen e.V.**  
**Engelbertstraße 11, 40233 Düsseldorf**  
**Wir behalten uns vor, den Kurs online durchzuführen**

Gebühren: **EUR 455,00 für Mitglieder des VSL Nordrhein-Westfalen e.V.,**  
**EUR 555,00 für Nichtmitglieder**  
**(inkl. Seminarunterlagen, Kaffeepausen, Verpflegung und Getränke)**  
**Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuellen gesetzlichen MwSt.**

(Änderungen vorbehalten)

Teilnehmer: \_\_\_\_\_

Funktion: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Telefon / Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

ggf. abweichende Rechnungsanschrift: \_\_\_\_\_

Mit dieser Anmeldung erkennen wir die Teilnahmebedingungen der L A N Logistik Akademie Nordrhein-Westfalen an.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
rechtsverbindliche Unterschrift